Mortero coloreado para la renovación y decoración de suelos

PADEC

APLICACIONES /
- Mortero coloreado de alta resistencia que se aplica sobre el hormigón fresco y que permite el moldeado del hormigón ofreciendo una capa de rodadura de excelente dureza y durabilidad.
- Para la decoración de pavimentos tradicionales (adoquín, madera...)
- Especialmente indicado para pavimentos urbanos, viviendas, aparcamientos...

ACABADOS /
- Más de 70 modelos
- Modelos a la carta
- Estampado, liso, rayado y fratasado

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN /
- Temperaturas de aplicación 5ºC a 35ºC
- No añadir agua al producto una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.

DESCRIPCIÓN /
Cemento, arena de sílice, pigmentos minerales y resinas.

OBSERVACIONES /

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **PROTECTOR PAVISTAMP.**
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **BRYTEN CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO /

- Aplicación del **PADEC** mediante espolvoreo en 2 pasadas, sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de calor retardar el proceso de fraguado del hormigón con **FILMAT R.**
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **HORMIDUR- SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación en paños de máximo 16-20 m^2.

PRESTACIONES /
MARCADO - CE UNE - EN 13813:2003

- Desgaste a la abrasión: 20 mm.
- Absorción de agua: 7%
- Resistencia al deslizamiento: CRD – 0.52

CALIDAD
PADEC

CONDICIONES DE EJECUCIÓN /

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón estará fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- Evitar los hormigones con exceso de aditivos, estos dificultan la subida del agua por capilaridad impidiendo el enganche entre el hormigón y el mortero.

PRODUCTO

PADEC

Mortero coloreado para la renovación y decoración de suelos

- Mortero de alta resistencia
- Buen comportamiento al desgaste por abrasión
- Tráfico rodado y peatonal
- Acabados decorativos

MODO DE EMPLEO /

1.- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar un perfecto enganche entre hormigón y mortero.
2.- Espolvorear el producto **Padec** en 2 pasadas a razón de 4-5 kg/m^2 y según color.
3.- Alisado manual asegurando una perfecta adhesión del producto con el hormigón.

Con el hormigón en estado plástico se espolvorea el **Despi** que actúa como desencofrante y envejecido del pavimento. En el proceso de fraguado, se estampa con los moldes elegidos.

1.- Pasadas las primeras 48-72 horas se lava el pavimento con agua a presión.
2.- Aplicar dos manos de resina de sellado **F-300** o **F-250** con el pavimento exento de agua encharcada.

PRESENTACIÓN /

Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
Palets de 1.200 kg (48 sacos)

COLORES /
Carta de 20 colores

RENDIMIENTO /
4-5 kg/m^2 y según color

CONSERVACIÓN /
12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

REFERENCIAS / Resinas de curado
Orfapol 50: Poliuretano en base agua
Racly 2: acrílica termoplástica

CARTA DE COLORES

CARTA DE COLORES PADEC

P-5

P-15

P-25

P-35

P-45

P-55

P-65

P-75

P-85

P-95

P-105

P-115

P-125

P-135

P-145

P-155

P-165

P-175

P-185

P-195

ACABADOS PADEC